

CNC Ostříčka pilových kotoučů NBS 800

Další generace ostříček, NBS 800 přináší radost z procesu ostření – zvýšená kvalita výsledků ostření, bezpečnost práce operátora a vzdálený přístup přes internet – zálohování programů; updaty softwaru; přístup k displeji ostříčky přes PC nebo chytrý telefon; integrace do výrobního procesu, sběr technologických dat atd.

Ostříčka je ideální pro ostření stelitových, CV, bimetalových a tvrdo-kovových pilových kotoučů o průměru do 800 mm. Pracujeme s keramickým, CBN nebo diamantovým brusným kotoučem při použití chlazení vodní emulzí. Instalované poháněné orovnávací kolečko s automatickým cyklem zajistí čistý a konzistentní tvar keramického brusného kotouče. Díky tomu je zajištěna stabilita a konzistence tvaru zubů ostřené pily.



Ostření konstantních zubů

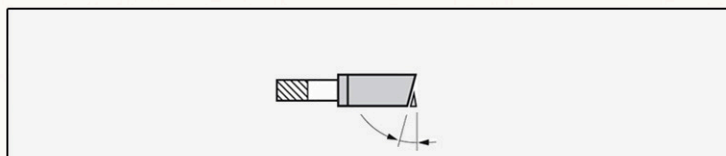


Ostření variabilních zubů

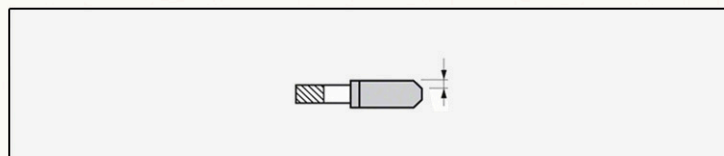


Ostříčka NBS 800 je vybavena příčnou osou a lze takto ostřit trapézové nebo střídavě šikmo podbroušené zuby. U běžných plechových kotoučů navíc umožňuje vybroušení celého profilu zubu.

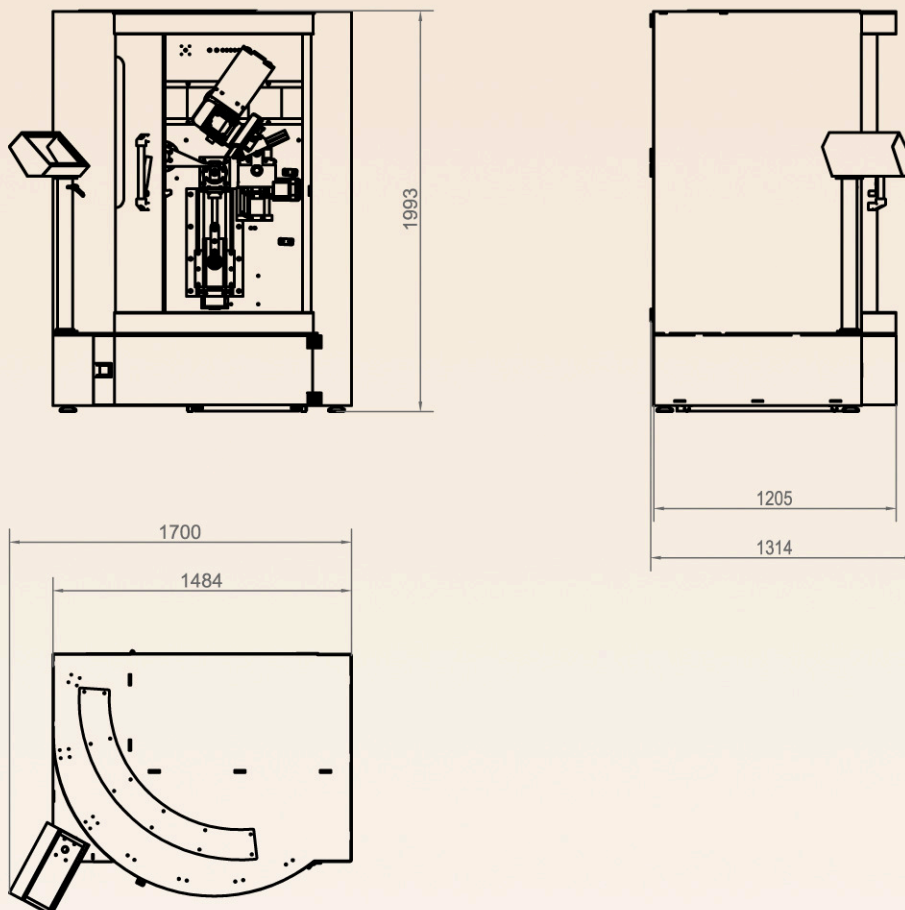
Ostření střídavě šikmo podbroušených zubů



Ostření trapézových zubů



CNC Ostrička pilových kotoučů NBS 800



Tooth Designer



Aplikace zdarma pro Vaší ostričku NBS



Remote Display

Technická specifikace

Průměr pilového kotouče	100 – 800 mm
Rozteč zubu	3 – 50 mm
Hloubka zubu – max.	20 mm
Úhel čela	0° – 30°
Úhel hřbetu	0° – 20°
Pracovní rychlost	100 – 5000 mm/min.
Max. rychlost brusného kotouče přes frekvenční měnič	50 m/s
Průměr brusného kotouče	250 mm
Průměr hřídele pro uložení brusného kotouče	32 mm
Tloušťka brusného kotouče	6 – 10 mm
Stlačený vzduch – min.	6 bar
Spotřeba stlačeného vzduchu	cca 1 m ³ /směnu

Specifikace motorů

Motor včetně s frekvenčním měničem	0,55 kW
Servo motor X – svislá osa	0,40 kW
Servo motor Y – příčná osa	0,40 kW
Servo motor Z – vodorovná osa	0,40 kW
Motor čerpadla	0,55 kW
Motor pojezdu pily	0,060 kW
Motor orovnávače*	0,060 kW

Rozměry stroje

Šířka	1500 mm
Hloubka	1300 mm
Výška	2000 mm
Hmotnost	1400 kg